# VOX

## SYSTEME DE SURVEILLANCE DU TAUX DE GLUCOSE DANS LE SANG




# MANUEL DE L'UTILISATEUR


311-4247200-014

Version 3.0 2011/08

**Cher possesseur de système VOX:**

Ce manuel contient des informations sur l'appareil qui sont importantes et dont vous devez prendre connaissance. Veuillez le lire entièrement et attentivement

La principale caractéristique de cet appareil est sa **fonction vocale** servant d'aide auditive pour les utilisateurs, notamment ceux souffrant de problèmes de la vue. Pour les autres questions concernant cet appareil, veuillez contacter notre service clientèle local. Pour toutes les questions, contactez votre professionnel santé pour obtenir son assistance.

## INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SECURITE, LIRE AVANT UTILISATION

**Les précautions de sécurité simples qui suivent doivent toujours être respectées.**

1. Une surveillance proche est nécessaire lorsque l'appareil et utilisé par, sur ou près d'enfants, de personnes handicapées ou invalides.
2. N'utilisez l'appareil que pour l'usage prévu qui est décrit dans ce manuel.
3. N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas fournis par le constructeur.
4. Ne laissez pas l'appareil ou sont cordon flexible venir au contact de surfaces trop chaudes au toucher.
5. N'utilisez pas l'appareil là ou des aérosols sont utilisés ni là ou de l'oxygène est dispensé.
6. N'utilisez pas l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il a subit des dommages.
7. Avant d'utiliser l'appareil pour tester votre taux de glucose dans le sang, lisez attentivement toutes les instructions et entraînez vous à effectuer le test. Procédez à toutes les vérifications de qualité indiquées et consultez les professionnels du traitement du diabète.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

## TABLE DES MATIERES

## ◉ INFORMATIONS IMPORTANTES

- Une déshydratation importante et une perte d'eau excessive peuvent fausser les résultats. Si vous pensez souffrir d'une déshydratation importante, consultez immédiatement un professionnel de la santé.
- Si les résultats de votre test donnent un niveau de glucose inférieur ou supérieur à la normale et que vous ne souffrez d'aucun symptôme, répétez le test. Si vous souffrez de symptômes ou que vous continuez à obtenir des résultats supérieurs ou inférieurs à la normale, suivez le traitement conseillé par le professionnel de la santé qui s'occupe de vous.
- Ne soumettez que des échantillons de sang capillaire pour tester votre taux de glucose. L'utilisation d'autres substances aboutira à des résultats erronés.
- Si vous souffrez de symptômes qui ne correspondent pas aux résultats de votre test sanguin et que vous avez suivi toutes les instructions décrites dans ce manuel de l'utilisateur, consultez le professionnel de la santé qui s'occupe de vous.
- Des résultats inexacts peuvent survenir chez les individus souffrants d'hypotension grave ou chez les patients en état de choc. Des valeurs inférieures à la réalité peuvent survenir dans le cas d'individus en état hypérosmolaire d'hyperglycémie, avec ou sans cétose. Les patients en état critique ne doivent pas être testés à l'aide d'un glucomètre.
- Veuillez consulter l'emballage de votre bande test pour prendre connaissance d'autres informations importantes.

## A PROPOS DES SITES DE TEST ALTERNATIFS (STA)

**Important: Il y a des limitation à procéder avec des STA. Veuillez consulter un professionnel de la santé avant d'effectuer un test sur STA.**

### Qu'est-ce qu'un STA ?

Site de Test Alternatif (STA) signifie que les gens utilisent des endroits de leur corps autre que la pointe de leurs doigts pour effectuer leurs tests de niveau de glucose. Ce système vous permet de faire un test sur votre avant-bras, votre bras, votre mollet ou votre cuisse en obtenant les mêmes résultats qu'avec un test effectué sur le bout de votre doigt.

### Quel en est l'intérêt ?

L'extrémité des doigts et plus sensible à la douleurs car il s'agit d'un endroit ou se trouvent beaucoup de terminaisons nerveuses (récepteurs). La douleur est moindre lorsque vous effectuez le test à des endroits ou les terminaisons nerveuses sont moins nombreuses que sur le bout de vos doigts.

### Quand utiliser un STA ?

La nourriture, les médicaments, les maladies, le stress et l'effort physique peuvent affecter vos niveaux de glucose dans le sang. Le sang des capillaires qui se trouvent au bout de vos doigts reflète ces changements plus rapidement que les capillaires des autres sites. Il convient donc de ne **prélever l'échantillon sanguin que sur l'extrémité de vos doigts**, lorsque vous faites un test pendant ou juste après un repas, une séance d'exercice physique ou tout autre évènement particulier.

Nous vous recommandons fortement d'effecteur des tests sur STA dans les intervalles suivants:

- Avant un repas ou à jeun (plus de deux heures après votre dernier repas).
- Deux heures ou d'avantage après une prise d'insuline.
- Deux heures ou d'avantage après avoir fait de l'exercice.

N'utilisez **PAS** de STA si:

- Vous pensez que votre taux de glucose est bas.
- Vous souffrez d'hypoglycémie.
- Les résultats obtenus sur STA ne correspondent pas à vos sensations.
- Vous faites un test de détection d'hypoglycémie.
- Les résultats de vos tests de glucose réguliers varient souvent.

## Comment augmenter la précision ?

Stimulez la circulation sanguine en frottant le site de prélèvement avant d'effectuer celui-ci a une influence notable sur la valeur de taux de glucose obtenu. Le sang prélevé sur un site qui n'a pas été frotté présente une concentration de glucose très différente de celle obtenue à partir du sang de votre doigt. Lorsque le site de prélèvement a été frotté avant de procéder, la différence est réduite dans une proportion notable.

## Veuillez suivre les suggestions ci-dessous avant de prélever une goutte de sang:

- Frottez la peau sur le site de prélèvement avant de prélever l'échantillon.
- Utilisez un bouchon transparent (inclus dans le kit) lorsque vous préparez le porte lancettes.

# ◉ INTRODUCTION A L'APPAREIL

## ◈ Utilisation prévue

Le système est destiné à servir hors du corps (diagnostic in vitro). Il ne doit servir qu'à tester la concentration de glucose (sucre), et uniquement avec des échantillons de sang capillaire frais (prélevés sur le bout des doigts, sur la paume, l'avant –bras, le bras, le mollet et la cuisse). Le système est destiné à être utilisé à la maison et dans les cliniques. Il n'est pas conçu pour être utilisé pour diagnostiquer un diabète, ni pour effectuer des tests sur les nouveaux-nés.

Il n'est possible d'utiliser des STA avec ce système que pour effectuer des tests avec des conditions de concentrations en glucose stable, telles que décrites dans le paragraphe "A propos des STA".

Ce système est doté d'une fonction vocale donnant des indications pas à pas afin d'aider les personnes à la vue diminuée.

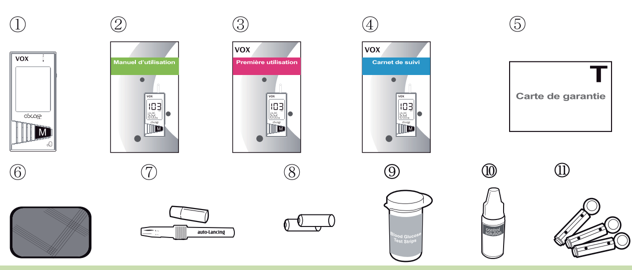
## ◈ Principe de la mesure

Le test est basé sur la mesure du courant électrique crée par la réaction du glucose avec le réactif qui se trouve sur la bande. Le glucomètre mesure le courant et affiche le niveau de glucose dans le sang correspondant. La puissance du courant produit par la réaction dépend de la quantité de glucose qui se trouve dans l'échantillon sanguin.

## ◈ Contenu de l'appareil

Le système est constitué de trois éléments principaux: le glucomètre, les bandes test et une solution de contrôle. Ces produits ont été conçus, et testé pour pouvoir fonctionner ensemble, en tant que système destiné à produire des résultats de test précis de la concentration de glucose dans le sang. Utilisez exclusivement des bandes test et une solution de contrôle de la même marque que celle du glucomètre.

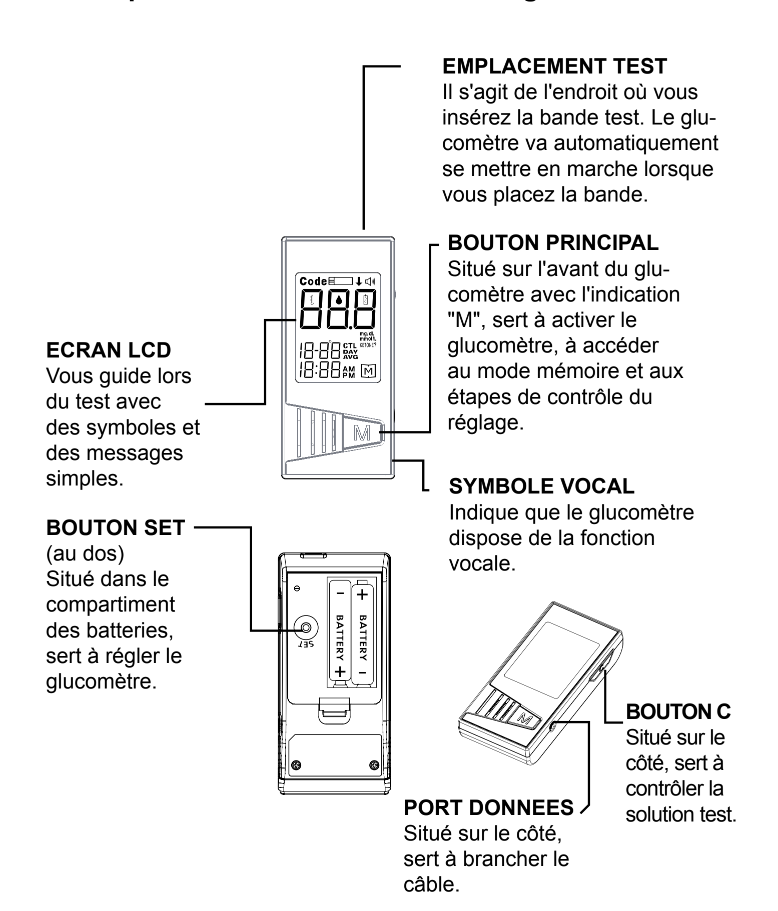
Votre système comprends:
① Un glucomètre ② Manuel de l'utilisateur
③ Guide de la première utilisation ④ Livret de suivi quotidien
⑤ Carte de garantie ⑥ Sacoche de transport
⑦ Porte Lancettes (un bouchon transparent pour STA) ⑧ batteries
⑨ Bandes test ⑩ Solution de contrôle ⑪ Lancettes



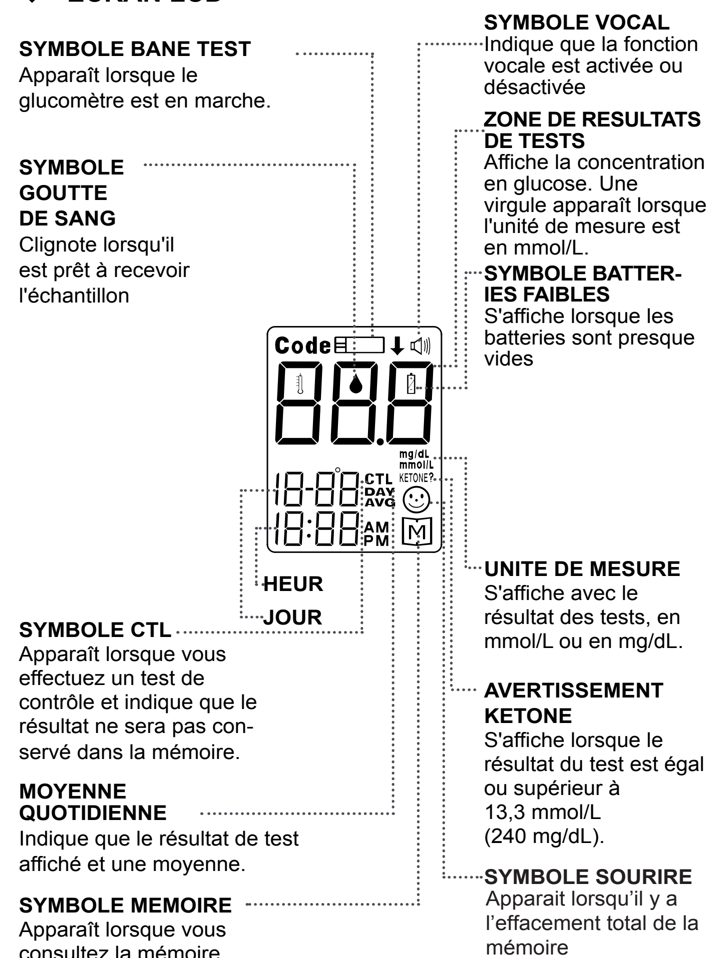

**VEUILLEZ NOTER !**

1. Veuillez vous assurer que tous les éléments listés ci-dessus se trouvent bien scellés dans l'emballage avant d'utiliser le système Si vous constatez un défaut sur l'un de nos produits, veuillez retourner le système complet là ou vous l'avez acheté.
2. Les bandes test, les solutions de contrôle (Haute, normale et basse) et les lancettes sont disponibles en option. Elles ne sont pas incluses dans le kit standard. Veuillez contacter le service clientèle ou votre lieu d'achat pour vous informer de leur disponibilité.

## ◈ Aspect et touches de fonction du glucomètre



## ◈ ECRAN LCD




**SYMBOLE BANE TEST**
Apparaît lorsque le glucomètre est en marche.

**SYMBOLE GOUTTE DE SANG**
Clignote lorsqu'il est prêt à recevoir l'échantillon

**HEUR**

**JOUR**

**SYMBOLE CTL**
Apparaît lorsque vous effectuez un test de contrôle et indique que le résultat ne sera pas conservé dans la mémoire.

**MOYENNE QUOTIDIENNE**
Indique que le résultat de test affiché et une moyenne.

**SYMBOLE MEMOIRE**
Apparaît lorsque vous consultez la mémoire

**SYMBOLE VOCAL**
Indique que la fonction vocale est activée ou désactivée

**ZONE DE RESULTATS DE TESTS**
Affiche la concentration en glucose. Une virgule apparaît lorsque l'unité de mesure est en mmol/L.

**SYMBOLE BATTERIES FAIBLES**
S'affiche lorsque les batteries sont presque vides

**UNITE DE MESURE**
S'affiche avec le résultat des tests, en mmol/L ou en mg/dL.

**AVERTISSEMENT KETONE**
S'affiche lorsque le résultat du test est égal ou supérieur à 13,3 mmol/L (240 mg/dL).

**SYMBOLE SOURIRE**
Apparait lorsqu'il y a l'effacement total de la mémoire

## ◈ Fonction Vocale

Lorsque le symbole vocal s'affiche sur le glucomètre, cela signifie que la fonction vocale est activée. L'appareil "parle" pour indiquer comment procéder étape par étape pour tester la concentration en glucose de votre sang. Les tableaux suivants vous indiquent quand l'appareil "parle" et ce qu'il dit. Ces messages peuvent également être trouvé dans le paragraphe final de ce manuel "RESUME DES OPERATIONS".

| QUAND<br>L'appareil parle t'il? | QUOI<br>Que dit l'appareil? |
|---|---|
| Quand mettre le glucomètre en marche | Merci d'utiliser ce produit. Veuillez vous détendre durant la mesure. |
| Lorsque le glucomètre est prêt à effectuer le test (un symbole apparaît sur l'écran) | Veuillez appliquer l'échantillon de sang sur la bande. |
| Lorsque le test est terminé (le résultat s'affiche à l'écran) | La concentration de glucose dans le sang est de (chiffre) milligrammes par décilitre/ millième de mole par litre. |
| Lorsque le résultat du test est hors des limites de la mesure, qui sont de 20-600 mg/dL. | La concentration en glucose est hors des limites, impos-sible d'effectuer la mesure. |

## ◈ Aspect de la bande test

CE système mesure la quantité de sucre (glucose) qui se trouve dans votre sang. L'échantillon de sang est appliqué sur l'orifice absorbant de la bande test et est automatiquement amené sur la cellule réactive ou la réaction se produit.

La bande test est constituée des éléments suivants:

**Barres de contact**
Insérez cette extrémité de la bande test dans le glucomètre. Poussez fermement jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.

**Saisie de la bande test**
Tenez la bande à cet endroit pour l'insérer dans l'espace prévu à cet effet.

**Fenêtre de confirmation**
Sert à confirmer qu'une quantité suffisante de sang a été appliquée sur l'orifice d'absorption de la bande.

**Orifice d'absorption**
Appliquez une goutte de sang à cet endroit.
Le sang sera automatiquement absorbé.

Veuillez consulter les pages 30-36, "Tester votre sang" pour des instructions complètes.



## ● PREPARATION AVANT LE TEST

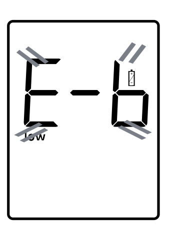
### ◈ Remplacement des batteries

Votre glucomètre est fourni avec deux piles alcalines AAA 1,5 V. Le glucomètre vous alertera en affichant deux messages différents lorsque la puissance des batteries faiblit:

1. Le symbole [pile] apparaît à l'écran. Le glucomètre fonctionne et le résultat semble exact mais il est temps de changer les piles.




2. Les symboles [pile], bas et E-b apparaissent à l'écran. Les piles ne peuvent plus fournir suffisamment d'énergie pour réaliser un test. Vous devez immédiatement les remplacer.




### VEUILLEZ NOTER !

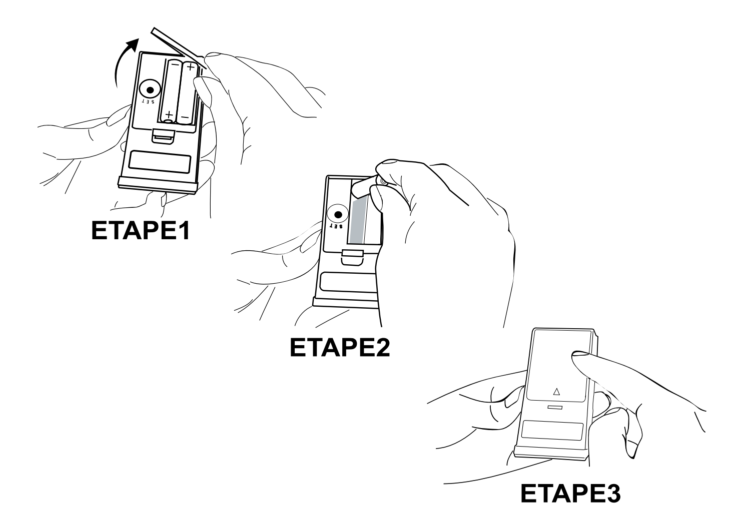
- Le remplacement des batteries en moins de 5 minutes n'affecte pas les paramètres. Il n'est donc pas nécessaire de régler à nouveau les paramètres lorsque vous changez les piles.
- Les batteries peuvent libérer des produits chimiques si elles ne sont pas utilisée durant une période prolongée. Retirez les batteries si vous ne comptez pas utiliser l'appareil durant un période prolongée (3 mois ou plus).
- Ne vous servez pas de batteries usagées. N'utilisez que des batteries neuves de la taille et du type requis.

**Avant de remplacer les batteries, assurez-vous que le glucomètre soit éteint.**

**ETAPE1** Appuyez sur la boucle du couvercle de la batterie et levez le couvercle pour le retirer.

**ETAPE2** Retirez les anciennes batteries et remplacez-les par deux piles alcalines AAA de 1,5 V.

**ETAPE3** Refermez le couvercle des batteries.




## AVERTISSEMENT

Batteries de petite taille: Les batteries doivent être conservées à distance des jeunes enfants qui ont tendance à mettre les objets dans leur bouche. Si une batterie est avalée, consultez un docteur pour obtenir de l'aide.

## ◈ Réglage du glucomètre et suppression du contenu de la mémoire

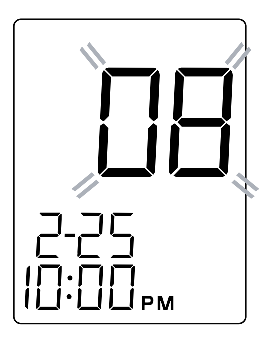
Votre glucomètre est fourni avec l'heure, la date, la suppression de la mémoire, le volume sonore et la langue préréglée. Si vous devez modifier ces paramètres, veuillez suivre ces étapes.

**Commencez avec le glucomètre éteint. Appuyez sur la touche set située dans le compartiment des batteries. Le glucomètre est maintenant en mode de réglage.**

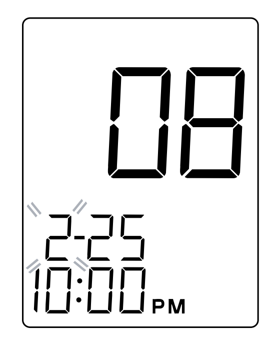
Pour régler l'heure, vous devez d'abord accéder au mode de réglage. Commencez avec le glucomètre éteint. Appuyez sur le bouton set qui se trouve dans le compartiment des batteries. Le glucomètre est maintenant en mode de réglage.

**ETAPE 1 Régler l'année**

Après avoir appuyé sur le bouton set, l'année va s'afficher sous forme d'un chiffre en train de clignoter. Appuyez, puis relâchez la touche M pour incrémenter la valeur d'une année. Vous pouvez également maintenir la touche M enfoncée pour aller plus vite. Une fois l'année en cours affichée à l'écran, appuyez sur le bouton set et un numéro correspondant au mois en cours va se mettre à clignoter.



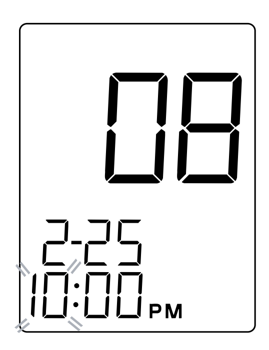
**ETAPE 2 Régler le mois**
Appuyez plusieurs fois sur la touche M jusqu'à ce que le bon mois s'affiche. Pour aller plus vite, vous pouvez maintenir la touche M enfoncée. Lorsque le mois voulu s'affiche, appuyez sur le bouton set et le jour va se mettre à clignoter.




**STEP 3 Régler le jour**
Appuyez plusieurs fois sur la touche M jusqu'à ce que la date s'affiche. Pour aller plus vite, vous pouvez maintenir la touche M enfoncée. Lorsque le bon jour est affiché, appuyez sur le bouton set et l'heure va s'afficher à l'écran.

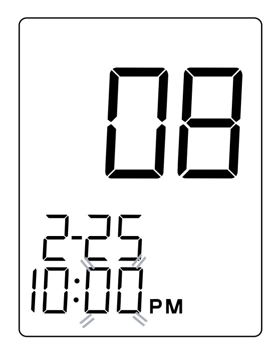



**ETAPE 4 Régler l'heure**
Appuyez plusieurs fois sur la touche M jusqu'à ce que la bonne heure s'affiche à l'écran. Pour aller plus vite, vous pouvez maintenir la touche M enfoncée. Lorsque la bonne heure est affichée, appuyez sur le bouton set et les minutes s'afficher à l'écran.



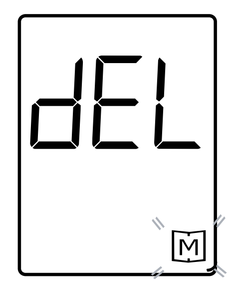
**ETAPE 5 Régler Minutes**

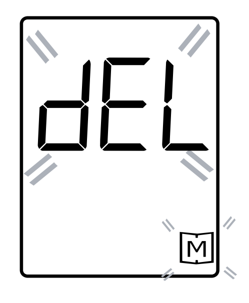
Appuyez plusieurs fois sur la touche M jusqu'à ce que les minutes s'affichent à l'écran. Pour aller plus vite, vous pouvez maintenir la touche M enfoncée. Lorsque la bonne valeur des minutes est affichée, appuyez sur le bouton set et l'unité de mesure sélectionnée va s'afficher.




**ETAPE 6 Effacer la mémoire**

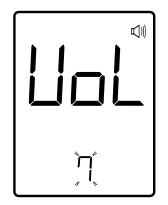
Les symboles "dEL" et "M" clignotant vont apparaître à l'écran. Si vous ne désirez pas effacer la mémoire, appuyez encore une fois sur le bouton set pour sauter cette étape. Si vous désirez effacer TOUTE la mémoire, appuyez sur la touche M les symboles "dEL" et "M" vont clignoter tous les deux. Appuyez à nouveau sur M pour effacer TOUTE la mémoire. Le glucomètre va alors afficher "☺", ce qui signifie que la mémoire a été effacé.



**ETAPE 7 Sélection de la fonction vocale**

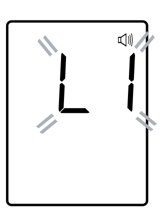
Sélectionnez la fonction vocale. Le glucomètre va afficher "VOL", "🔊" et un numéro clignotant. Appuyez sur la touche M pour choisir le volume de la fonction vocale, qui est compris entre 0 et 7. Appuyez ensuite sur le bouton set pour passer à l'étape suivante.



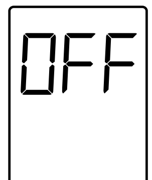
Le chiffre 0 indique que la fonction vocale est désactivée. Lorsque "🔊" ne s'affiche pas à l'écran lors d'un test. Les chiffres de 1 à 7 indiquent le niveau du volume, 1 étant le plus faible et 7 le plus élevé. Le symbole "🔊" s'affiche alors au cours des tests.

**ETAPE 8 Choix de la langue**

L1/L2 ainsi que "🔊" s'affichent à l'écran. Appuyez sur la touche M pour choisir une langue parmi les deux options présentées.



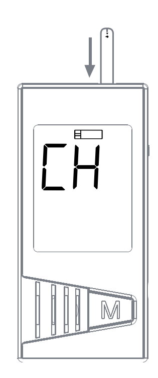
Les réglages sont terminés. Appuyez sur le bouton set pour éteindre l'appareil. L'indication "OFF" va s'afficher avant l'arrêt de l'appareil.



## VEUILLEZ NOTER!

- L'heure, la date, suppression de la mémoire, le volume sonore et la langue peut être uniquement modifié dans le mode de réglage. Par conséquent, lorsque vous effectuez un test de glucose, ces paramètres ne peuvent pas être changé.
- Votre glucomètre affiche des moyennes sur 7-, 14-, 21-, 28-, 60- et 90-jours qui sont disponibles à partir de la mémoire de l'appareil. Ces moyennes sont calculées à partir des résultats obtenus durant les 7-, 14-, 21-, 28-, 60- et 90-jours précédents le moment de la lecture. Lorsque le jour et l'heure sont modifiés, les valeurs moyennes sur 7-, 14-, 21-, 28-, 60- et 90-jours peuvent également fluctuer.
- Alors que le glucomètre est en mode de réglage, il s'éteindra automatiquement sans aucune action en trois minutes.

## ◈ Vérification de l'écran




A chaque fois que vous insérez une bande test, le glucomètre s'allume automatiquement et l'affichage à l'écran suit la séquence suivante: "CH" et "▭" → 💧 clignotant avec le jour et l'heure.

**ATTENTION**

Si le code numérique affiché sur le glucomètre ne correspond pas au numéro imprimé sur le flacon, les résultats du test peuvent être inexacts.

## ◈ Vérifications avec les Solutions de Contrôle Os Care

Les solutions de contrôle Os Care contiennent un montant déterminé de glucose, lequel réagit avec les bandes test. En comparant les résultats de votre test de solutions de contrôle avec les résultats attendus qui sont indiqués sur le flacon des bandes test, il est possible de déterminer si le glucomètre et les bandes test fonctionnent ensemble et si vous avez effectué le test correctement. Il est très important que vous effectuiez régulièrement cette vérification simple afin de vous assurer que vous obteniez des résultats exacts.

**A quelle fréquence est-il nécessaire d'effectuer des tests de solution de contrôle?**

- Lorsque vous utilisez ce système pour tester votre sang pour la première fois, entraînez-vous à effectuer la procédure en utilisant la solution de contrôle. Lorsque vous parvenez à effectuer trois tests d'affilée avec des résultats se trouvant dans les limites établies, vous être prêt à tester votre sang.
- Pour vérifier régulièrement le glucomètre et les bandes test, procédez à un test simple pour chaque niveau de solution de contrôle au moins une fois par semaine.

**Quand faut-il réaliser un test de solution de contrôle ?**

- Lorsque vous utilisez votre glucomètre pour la première fois.
- Lorsque vous commencer à utiliser un nouveau flacon de bandes test.
- Lorsque vous suspectez que le glucomètre ou les bandes test ne fonctionnent pas correctement.

- Lorsque les résultats de vos test de concentration de glucose dans le sang ne correspondent pas à ce que vous ressentez ou lorsque vous pensez que les résultats ne sont pas exacts.
- Lorsque vos bandes test sont soumises à des conditions environnementales extrêmes (voir le paragraphe **stockage** dans ce manuel).
- Lorsque vous désirez vous entraîner à procéder au test.
- Si vous faites tomber le glucomètre.

## ◈ Informations importantes concernant la solution de contrôle

- Utilisez exclusivement des solutions de contrôle Os Care.
- Vérifiez la date d'expiration indiquée sur le flacon de la solution de contrôle. Ne vous en servez pas si la date est expirée.
- La solution de contrôle, le glucomètre et les bandes test doivent se trouver à la température de la pièce (68 °F à 77 °F/20 à 25 °C) avant de procéder au test.
- Secouez le flacon et jetez les première gouttes de la solutions de contrôle et essuyez l'embout verseur afin d'obtenir un bon échantillon et un test précis.
- N'utilisez que durant 90 jours après l'ouverture. Notez la date de mise au rebut (date d'ouverture plus 90 jours) sur le flacon de la solution de contrôle. Jetez au bout de 90 jours.
- Stockez la solution de contrôle bien fermée à une température comprise entre 36 °F et 86 °F (2 °C et 30 °C). Ne pas faire geler.

**VEUILLEZ NOTER !**

La zone de valeurs de la solution de contrôle qui est indiquée sur les flacons de bandes test n'est valable que pour la solution de contrôle. Elle sert à tester les performances du glucomètre et des bandes test. Il n'est pas recommandé de mesurer votre niveau de glucose dans le sang en utilisant ces valeurs.

## ◈ Réaliser un test avec solution de contrôle

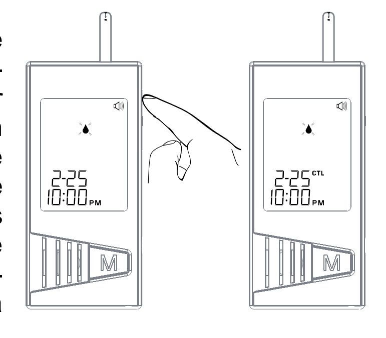
### ETAPE 1. Insérer la bande test

Insérez une bande test avec les barres de contact en premier et dirigée vers l'emplacement de test. Le glucomètre se met automatiquement en marche et affiche successivement les indications suivantes: "CH" et "▭" → 💧 clignotant avec la date et l'heure.




### ETAPE 2. Appuyez sur la touche C

Lorsque le symbole "💧" s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche C, puis "CTL" va s'afficher à l'écran. Avec l'indication "CTL" à l'écran, le glucomètre ne conservera pas en mémoire le résultat de votre test. Si vous décidez de ne pas effectuer de test de solution de contrôle, appuyez encore une fois sur la touche C et l'indication "CTL" va disparaître.

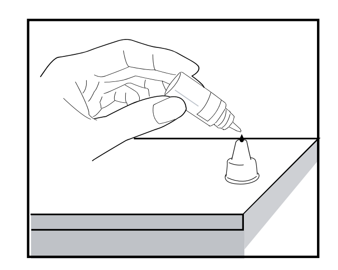


## AVERTISSEMENT

- Les barres de contact doivent être complètement enfoncée dans le glucomètre pour obtenir un résultat de test exact.
- A chaque fois que vous procédez à un test de solution de contrôle, vous devez accéder au mode de test "CTL"pour que le résultat du test ne soit pas conservé en mémoire. Si vous ne prenez pas cette précaution, le test se trouvera mélangé avec les tests sanguins dans la mémoire de l'appareil.

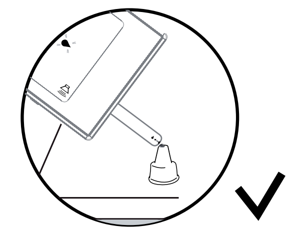
**ETAPE 3. Obtenir la solution de contrôle.**

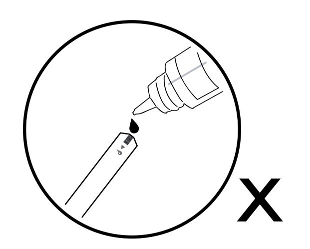
Secouez bien le flacon de solution de contrôle. Retirez le bouche du flacon. Placez le bouchon sur une surface plane et pressez le flacon, jetez la première goutte et essuyez l'embout verseur pour éviter toute contamination. Pressez à nouveau le flacon pour obtenir une autre goutte et **déposez cette goutte sur le dessus du bouchon.**



**ETAPE 4. Appliquer la solution de contrôle.**

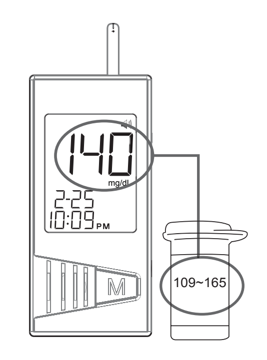
Maintenez le glucomètre pour qu'il se trouve face à l'orifice d'absorption de la bande de contrôle et la goutte sera automatiquement aspirée dans la bande de contrôle. Assurez vous que la fenêtre de confirmation soit complètement remplie. Le glucomètre commence un compte à rebours. Pour éviter de contaminer la solution de contrôle avec le contenu de la bande test, vous devez placez une goutte de solution de contrôle sur une surface plane. N'appliquez pas directement la solution de contrôle sur une bande.





**ETAPE 5. Lire et comparer le résultat**

Une fois le décompte arrivé à 0, le résultat du test de la solution de contrôle s'affiche à l'écran. Comparez le résultat obtenu avec les valeurs inscrites sur le flacon de bandes test. Le résultat doit se trouver dans la zone indiquée.



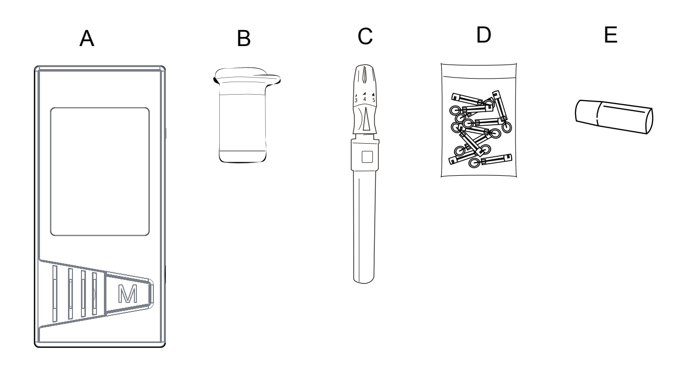

**Résultats hors limites**

Si le résultat du test se trouve hors des valeurs indiquées sur le flacon de bandes test, consultez le paragraphe "Problèmes de fonctionnement" dans le guide de dépannage puis recommencez le test. Si vous continuez à obtenir des valeurs hors limites, cela signifie que le système ne fonctionne pas correctement. Ne testez PAS votre sang. Contactez le service client pour obtenir de l'aide.

# ◉ TESTER VOTRE SANG

Prenez soin de lire attentivement ce paragraphe et les indications placées dans l'emballage des bandes test avant de procéder. Assurez-vous de bien disposer de tous les objets dont vous aurez besoin:

A. Glucomètre
B. Bande test
C. Porte Lancettes
D. Lancette stérile
E. Embout transparent (Pour les STA)




## AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'infection:

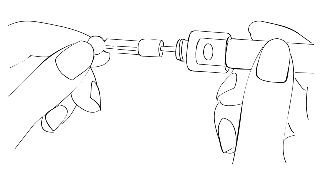
- Ne partagez jamais une lancette ou le porte lancettes avec d'autres personnes.
- Utilisez toujours une lancette neuve et stérile. Les lancettes ne servent qu'une fois.
- Evitez de mettre de la lotion pour les mains, des huiles, de la saleté ou des déchets sur ou dans les lancettes ou le porte lancettes.

## ◈ Procédure de test

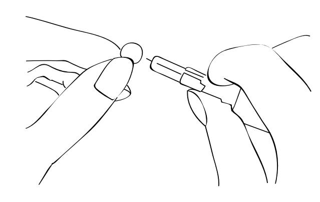
**Lavez-vous et séchez-vous les mains avant de commencer le test.**

**ETAPE 1. Réglez le porte lancettes.**

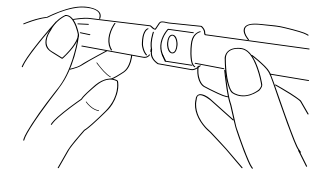
Dévissez le bouchon du porte lancettes. Insérez une lancette sur le support et enfoncez bien jusqu'à ce qu'elle soit en place.



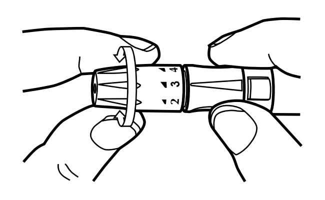
Tordez le disque protecteur jusqu'à ce qu'il se détache de la lancette.



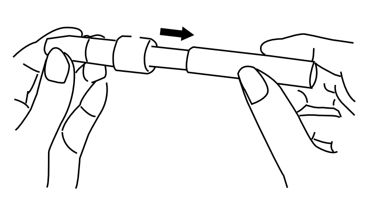
Replacez le bouchon du porte lancettes. Faites tournez le bouchon jusqu'à ce qu'il soit bien en place tout en n'étant pas trop serré.



Tournez l'embout ajustable dans n'importe quel sens jusqu'à ce que les chiffres se trouvent alignés avec la flèche. L'embout ajustable offre 5 niveaux de pénétration de la peau: 1-2 pour les peaux douces ou fines, 3 pour les peaux normales, 4-5 pour les peaux épaisses ou calleuses.

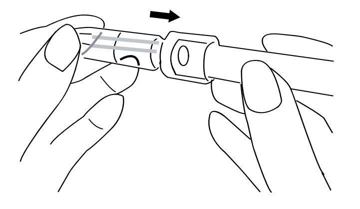


Faites glisser l'élément éject-able en place jusqu'à ce qu'il y ait un déclic. S'il n'y a pas de déclic, il se peut que l'appareil ait été armé lorsque la lancette a été insérée.



- **Sang provenant d'autres sites que le bout des doigts.**

Un bouchon transparent, fourni avec le kit, facilite le prélèvement d'une goutte de sang d'un STA. Lorsque vous désirez obtenir du sang à partir d'un autre endroit que du bout de vos doigts, remplacez le bouchon du porte lancettes par le bouchon transparent. Faites tourner le bouchon transparent jusqu'à ce qu'il soit bien en place, sans être trop serré, puis faites glis-ser la commande d'éjection/ d'armement en place jusqu'à ce qu'il y ait un déclic.

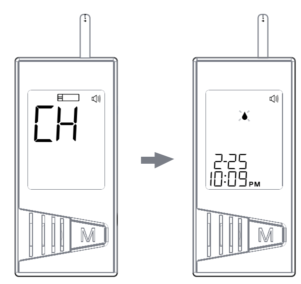


**La porte lancettes et maintenant prêt à servir. Mettez-le de côté pour l'utiliser plus tard.**

Si votre autopiqueur diffère de celui-ci dessus, s'il vous plaît se référer au manuel du fabricant pour assurer une utilisation appropriée.

## ETAPE 2. Insérer une bande test

Insérez une bande test avec l'extrémité doté des barres de contact en premier et dirigée vers l'emplacement de test. Le glucomètre se met automatiquement en marche et affiche la séquence suivante: → "CH" et "" → clignotant avec l'heure et le jour.




Assurez-vous que le numéro de code affiché à l'écran soit le même que le numéro de code imprimé sur le flacon de bandes test. Si les numéros de code sont différents, veuillez consulter le paragraphe **"Calibration"** pour la procédure de codage.

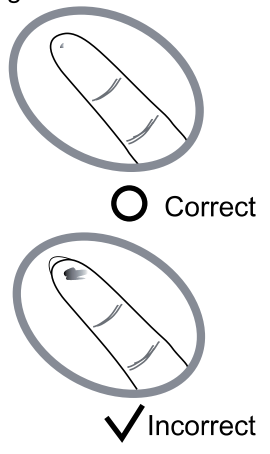
## ETAPE 3. Obtenir une goutte de sang

Sélectionnez le site de prélèvement, soit à l'extrémité d'un doigt ou à un autre endroit (STA). Nettoyez le site de prélèvement avec un coton et de l'alcool à 70 % **et laissez sécher à l'air nu.**

➢ **Bout des doigts**

Maintenez fermement le porte lancettes contre le bout de votre doigt. Appuyez sur le bouton de déclenchement Vous entendrez un déclic indiquant que le prélèvement est terminé.

➢ Sites autres que le bout des doigts




Please refer to the section of "About AST" for available punctured sites.

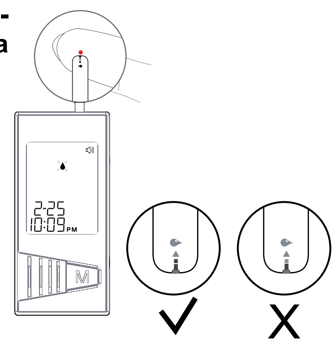
Veuillez consulter le paragraphe "A propos des STA" pour les sites de prélèvements possibles. Après la perforation, essuyez la première goutte de sang à l'aide d'un coton ou d'un mouchoir propre, puis serrez délicatement le site de prélèvement pour obtenir une autre goutte. Prenez garde à ne **PAS salir le prélèvement sanguin.** Le volume du prélèvement doit être d'au moins 0,7 microlitres ( · taille réelle).

**VEUILLEZ NOTER !**

- Choisissez un emplacement différent pour chaque test. Des perforations répétées au même endroit peuvent provoquer des douleurs et des durillons.
- Avant que vous ne décidez d'effectuer un prélèvement sur une STA, veuillez consulter votre médecin traitant.
- Etant donné que la première goutte de sang contient généralement du sérum et des fluides dermiques pouvant affecter les résultats du test, il est recommander de ne pas l'utiliser.

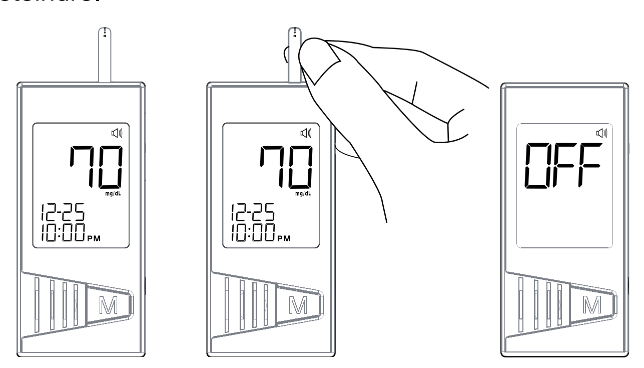
**ETAPE 4. Appliquez le prélèvement sanguin sur la bande test**

Lorsque "💧" clignote sur l'écran, appliquez votre prélèvement sanguin sur l'orifice d'absorption de la bande test jusqu'à ce que la fenêtre de confirmation soit **pleinement couverte** par le sang. Le glucomètre commence alors un décompte automatique.




**STEP 5. Obtenir un résultat précis en 7 secondes**

Le résultat de votre test du glucose dans le sang est affiché une fois que le décompte arrive à 0. La valeur est automatiquement stockée dans le glucomètre. Retirez la bande du glucomètre à la main et ce dernier va afficher "OFF" puis s'éteindre.



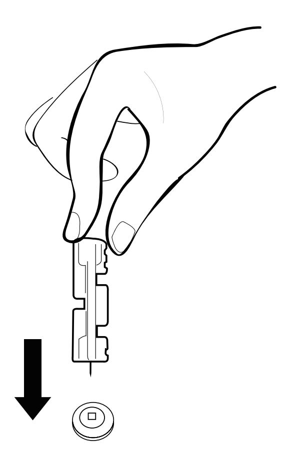
## VEUILLEZ NOTER !

- N'appuyez pas votre doigt (avec du sang dessus) sur la bande test et n'essayez pas d'appliquer un échantillon étalé sur la bande test.
- Si vous n'appliquez pas d'échantillon de sang sur la bande test dans les 3 minutes, le glucomètre va s'éteindre automatiquement. Vous devez retirer et réinsérer la bande test pour recommencer la procédure de test.
- Le sang doit complètement remplir la fenêtre de confirmation avant que le glucomètre ne commence le décompte. Si vous remarquez que la fenêtre de confirmation n'est pas complètement remplie de sang lorsque le décompte commence, ne tentez **JAMAIS** d'ajouter d'avantage de sang dans la bande test. **Jetez la bande test et recommencez le test avec une nouvelle bande.**
- Si vous avez du mal à remplir la bande test, veuillez contacter le service client pour obtenir de l'aide.

## ETAPE 6. Retirer la lancette

**Soyez toujours prudent lorsque vous retirez la lancette.**

Retirez délicatement la lancette. Placez le disque sur une surface dure et enfoncez la pointe nue sur le disque protecteur.



## AVERTISSEMENT

La lancette usagée et la bande test usagée peuvent présenter des risques biologiques.

Veuillez consulter des professionnels de la santé pour savoir comment vous débarrasser des lancettes et des bandes test usagées.

## ◈ Résultats de test attendus

La surveillance de la concentration du glucose dans le sang joue un rôle important dans le contrôle du diabète. Une étude à long terme à montrer que le fait de **maintenir votre niveau de glucose dans le sang proche des valeurs normales** pouvait réduire les risques de complications dus au diabète de jusqu'à 60 %[*1]. Les résultats que vous obtenez avec le système VOX peuvent vous aider et aider votre médecin traitant à surveiller et ajuster votre traitement afin de mieux contrôle votre diabète.

| Moment de la journée | Gamme normale de glucose plasmatique pour les personnes non diabétiques (mg / dL) | Votre limite visée (mg/dL) |
|---|---|---|
| A jeun et avant de manger[*2] | Moins de 100mg/dl (5.6 mmol/L) | |
| 2 heures après le repas[*2] | Moins de 140mg/dl (7.8 mmol/L) | |

[*1] "Association de diabétique américain énonce la position sur le contrôle du diabète et les complications (1993).

[*2] "Association de diabétique américain (2010). Recommandations de pratique clinique.Diabetes Care, 33 (Supplément 1): S1-S100.

Veuillez consulter votre médecin pour déterminer les limites visées qui vous conviennent le mieux.

## ◉ COMPARER LES RESULTATS DU GLUCOMETRE ET CEUX OBTENUS AU LABORATOIRE

Le résultat que vous obtenez avec votre glucomètre peut différer des résultats obtenus au laboratoire à cause de variations normales. Les résultats du glucomètre peuvent être affectés par des facteurs et des conditions qui n'influencent pas les résultats du laboratoire de la même façon (voir le mode d'emplois inclus avec les bandes test pour les données concernant la précision et l'exactitude et pour des informations importantes sur les limites). Pour faire une comparaison exacte entre les résultats obtenus avec le glucomètre et ceux obtenus au laboratoire, suivez les indications ci-dessous.

**Avant d'aller au laboratoire:**

- Effectuez un test de solution de contrôle pour vous assurer que le glucomètre fonctionne correctement.
- Il est préférable de jeûner durant au moins huit heures avant d'effectuer des tests de comparaison.
- Amenez votre glucomètre au laboratoire avec vous.

**Une fois au laboratoire:**

Assurez-vous que les échantillons des deux tests (le test du glucomètre et celui du laboratoire) soient prélevez et testés à moins de 15 minutes l'un de l'autre.

- Lavez-vous les mains avant de prélever un échantillon de sang.
- N'utilisez jamais votre glucomètre avec du sang qui a été collecté dans un tube gris de test.
- Utilisez exclusivement du sang capillaire frais.

Il se peut que vous observiez toujours un variation entre les résultats car les niveaux de concentration en glucose du sang peuvent changer de façon significative durant de courtes périodes, spécialement si vous venez de manger, de faire de l'exercice, de prendre des médicaments et d'être soumis à du stress[*3]. De plus, si vous avez mange récemment, le niveau de glucose dans le sang mesuré à l'extrémité d'un doigt peut s'élever jusqu'à 70 mg/dL (3,9 mol/L) de plus que pour du sang extrait d'une veine (échantillon provenant d'une veine) utilisé pour un test en laboratoire[*4]. Il est donc préférable de jeûner durant huit heures avant de faire un test de comparaison. Des facteurs tels que la concentration en globules rouges (hématocrites élevé ou faible) ou la perte de fluides corporels (déshydratation importante) peuvent également provoquer une disparité entre les résultats obtenus par le glucomètre et ceux obtenus en laboratoire.

Références

*3: Surwit, R.S., and Feinglos, M.N.: Diabetes Forecast (1988), April, 49-51.

*4: Sacks, D.B.: "Carbohydrates." Burtis, C.A., and Ashwood, E.R.(ed.), Tietz Textbook of Clinical Chemistry. Philadelphia: W.B. Saunders Com pany (1994), 959.

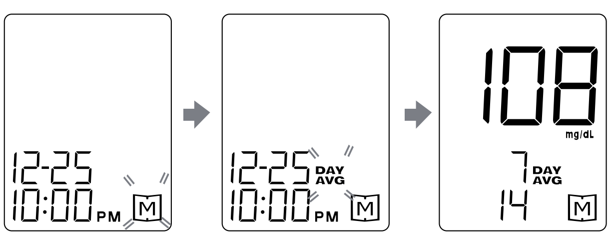
## ◉ UTILIZATION DE LA MEMOIRE DU GLUCOMETRE

### ◈ Voir les résultats sur le glucomètre

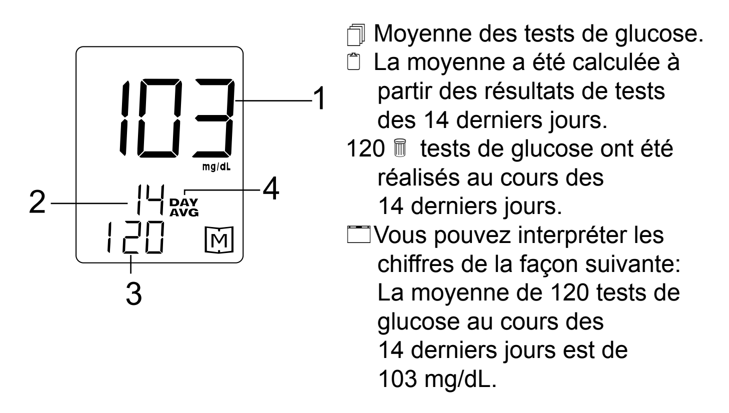
Votre glucomètre peut conserver les 450 résultats de tests de glucose les plus récents, avec leurs jours et date de réalisation. Il offre également des moyennes journalières sur 7-, 14-, 21-, 28-, 60- et 90- jours des résultats de vos tests de concentration de glucose dans le sang. Vous pouvez revoir les résultats de tests qui se trouvent en mémoire en suivant une procédure simple.

**1. Lire la moyenne des résultats des tests de glucose dans le sang**

**ETAPE 1.Lorsque le glucomètre est éteint, appuyez puis relâchez la touche M.** L'écran affiche "M". Continuez d'appuyer sur la touche M durant 2-3 secondes, jusqu'à ce que l'indication "DAY AVG" apparaisse en clignotant. Relâchez la touche M et le résultat moyen sur 7 jours va s'afficher à l'écran.

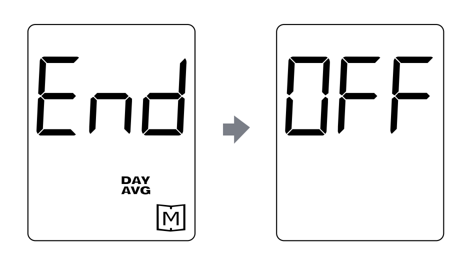


**ETAPE 2. Appuyez sur la touche** M pour voir les moyennes sur 14-,21-,28-,60- et 90- jours. Tout comme la moyenne sur 7 jours, la moyenne sur 14 jours et le nombre de fois où vous avez effectué le test dans le passé vont s'afficher à l'écran.



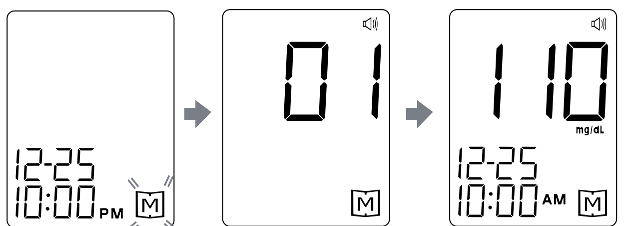

Moyenne des tests de glucose.
La moyenne a été calculée à partir des résultats de tests des 14 derniers jours.
120 tests de glucose ont été réalisés au cours des 14 derniers jours.
Vous pouvez interpréter les chiffres de la façon suivante: La moyenne de 120 tests de glucose au cours des 14 derniers jours est de 103 mg/dL.

**ETAPE 3. Quitter le mode Mémoire**
Après la moyenne sur 90 jours, appuyez encore une fois sur la touche M pour éteindre le glucomètre.

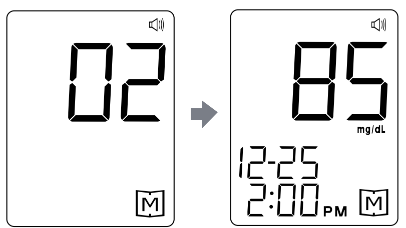


## 2. Rappel des résultats de tests mémorisés

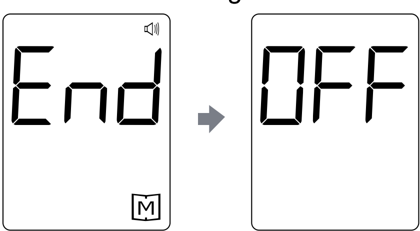
**ETAPE 1.** Lorsque le glucomètre est à l'arrêt, appuyez sur la touche M puis relâchez-la. L'écran affiche "[M]". Appuyez à nouveau sur la touche M, l'indication "01" apparaît, puis les derniers résultats de tests de glucose avec leurs dates et heures s'affichent à l'écran.




**ETAPE 2.** Appuyez sur la touche M pour faire revenir l'un après l'autre les résultats de test stockés dans le glucomètre.

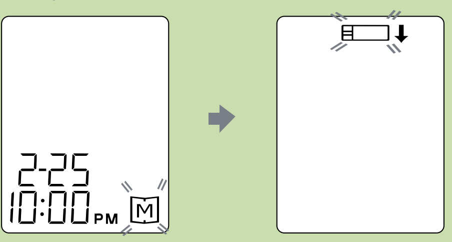



**ETAPE 3.** Après le dernier résultat de test, appuyez à nouveau sur la touche M et le glucomètre va s'éteindre.

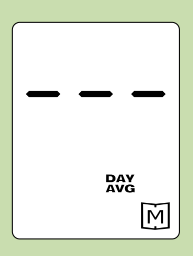


## VEUILLEZ NOTER !

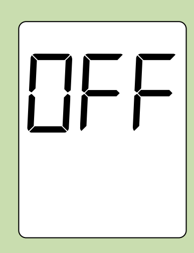
1. Lorsque vous appuyez sur la touche M pour rappeler les résultats de tests enregistrés, un "M" va d'abord s'afficher en clignotant sur l'écran. Si vous n'appuyez pas sur la touche M dans les 5 secondes, le symbole "" va s'afficher. Vous pouvez alors insérer une bande test pour commencer à tester votre sang ou bien appuyer encore une fois sur la touche M pour voir les résultats des tests stockés.




2. Lorsque vous utilisez le glucomètre pour la première fois, "---" s'affiche lorsque vous rappelez les résultats de test ou regardez les moyennes de résultats. Cela signifie qu'il n'y a pas de tests en mémoire.



3. À n'importe quel moment, lorsque vous désirez quitter la mémoire, maintenez la touche M enfoncée durant 5 secondes, jusqu'à ce que l'indication "OFF" apparaisse. Le glucomètre s'éteint alors automatiquement.




4. Si aucune touche n'est activée dans les 3 minutes, le glucomètre va afficher "OFF" et s'éteindre automatiquement.
5. Les résultats de la solution de contrôle ne sont PAS stockés dans la mémoire (veuillez également consulter L'AVERTISSEMENT de la page 32 à titre d'information). La liste des résultats passés et les moyennes de résultats ne concernent que les résultats des tests de concentration de glucose dans le sang.

## ◉ VOIR LES RESULTATS SUR UN ORDINATEUR

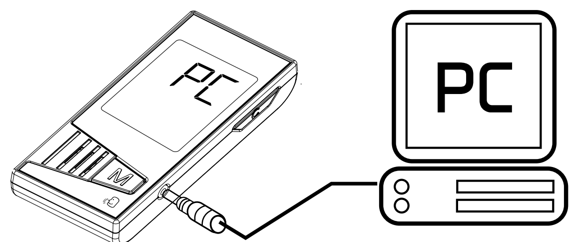
Les résultats en mémoire peuvent être transmis sur un ordinateur personnel. Le logiciel Health Care System et un câble d'interface sont nécessaires avant l'installation. Le logiciel peut être téléchargé à partir de la page d'accueil de Os Care Technology Corp. Le câble d'interface est un accessoire optionnel. Pour en savoir plus sur le logiciel de gestion du diabète ou pour obtenir un câble d'interface séparément, veuillez contacter votre service client local.

**Etape 1 Installation du logiciel**

Téléchargez le logiciel Health Care System et le manuel d'instructions disponible sur le site web de Os Care (www.oscare.fr) sur le bureau de votre ordinateur. Suivez les instructions du manuel pour installer le logiciel sur votre ordinateur.

**Etape 2 Connexion à un PC**

Connectez le câble d'interface sur le port Série de votre ordinateur. Avec le moniteur éteint, branchez le câble d'interface sur le port de données du glucomètre. L'indication "PC" va apparaître à l'écran, indiquant que le moniteur est prêt à transmettre des données.



**Etape 3 Transmission de données**

Suivez les instructions fournies avec le logiciel pour transmettre des données. Les résultats transmis vont inclure l'heure et le jour. Retirez le câble et le glucomètre va automatiquement s'éteindre.

## VEUILLEZ NOTER

Le glucomètre ne peut effectuer de tests de glucose tant qu'il est connecté au PC.

Le glucomètre peut être affecté par des interférences dues à l'électricité statique. Si cela se produit, veuillez couper la fonction de transmission et patientez quelques minutes pour relancer cette fonction.

## ● SOIN DU GLUCOMETRE ET DES BANDES TEST

**Pour éviter que le glucomètre et les bandes test ne soient exposés à la saleté, à la poussière ou à d'autres contaminants, veuillez vous laver et vous sécher les mains avant de les utiliser.**

### ◈ Nettoyage

1. Pour nettoyer les surfaces externes du glucomètre, essuyez-les avec un chiffon humidifié à l'eau plate ou avec un produit de nettoyage léger, puis séchez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec. Ne le trempez pas sous l'eau.

2. N'utilisez pas de diluants organiques pour nettoyer le glucomètre.

### ◈ Rangement

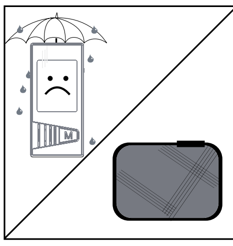
**1. Rangement du glucomètre**

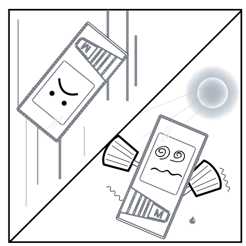
- Conditions de stockage: -4 °F à 140 °F (-20 °C à 60 °C), en dessous de 95 % d'humidité relative.

- Rangez et transportez toujours le glucomètre dans sa sacoche de stockage.

- Evitez les chutes ou les chocs violents.

- Evitez l'exposition directe aux rayons du soleil et à l'humidité.

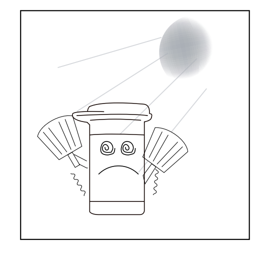




## 2. Rangement des bandes

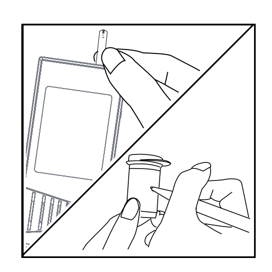


- Conditions de stockage: 39,2 °F à104 °F (4 °C à 40°C), en dessous de 85 % d'humidité relative. Ne pas laisser geler.
- Conservez toujours vos bandes test dans leur flacon d'origine. Ne les transvasez pas dans un autre récipient.

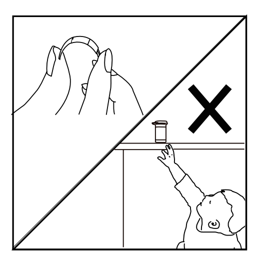


- Store test strip packages in a cool and dry place. Keep away from direct sunlight and heat.
- After removing a test strip from the vial, immediately replace the vial cap and close it tightly.
- Touch the test strip with clean and dry hands.

- Utilisez chaque bande test immédiatement après l'avoir sortie de son flacon.

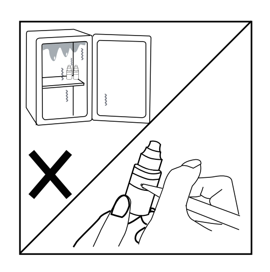


- Notez la date de mise au rebut (date d'ouverture plus 90 jours) sur l'étiquette du flacon lorsque vous l'ouvrez pour la première fois. Jetez les bandes test restantes au bout de ces 90 jours.
- Ne pas plier, couper ou modifier une bande test de quelque façon que ce soit.



- Conservez le flacon de bandes test hors de portée des enfants car le bouchon et les bandes testes présentent un risque d'étouffement. Si elles sont avalées, consultez rapidement un docteur.

## 3. Rangement des solutions de contrôle



- Conditions de stockage: Stockez les solutions de contrôle bien fermées et un température comprise entre 36 °F et 86 °F (2 °C et 30 °C). Ne pas laisser geler.
- Notez la date de mise au rebut (date d'ouverture plus 90 jours) sur le flacon de la solution de contrôle. Jetez au bout de 90 jours.

## ◉ GUIDE DE RESOLUTION DES PROBLEMES

Voici un résumé de quelques messages pouvant s'affichés. Ces messages aident à identifier certains problèmes mais n'apparaissent pas systématiquement en cas de problème. Une mauvaise utilisation peut produire des résultats inexacts sans qu'il n'y ait de message d'erreur. Dans le cas d'un problème, consultez les informations dans la colonne Action.

**N'essayez jamais de démonter le glucomètre, quelques soient les circonstances. Si vous êtes confronté à un message d'erreur qui n'est pas listé ici mais que le problème persiste, veuillez appeler le Service Client pour obtenir de l'aide.**

## ◈ Indicateurs de résultats

Les symboles spéciaux et les messages apparaissent en même temps que les résultats de votre test.

| Message | Signification I |
| --- | --- |
| 69 mg/dL 12-25 10:00 PM | s'affiche lorsque votre résultat est compris entre 20 et 69 mg/dL (1,1 et 3,8 mmol/L). Indique que le résultat se trouve sous les valeurs de référence. |
| Lo mg/dL 12-25 10:00 PM | Lo s'affiche lorsque le résultat se trouve sous les valeurs mesurables, c'est-à-dire en dessous de 20 mg/dL (1,1 mmol/L). |
| Ces symboles indiquent l'hypoglycémie (faible glycémie). Vous devez immédiatement traiter l'hypoglycémie tel que recommandé par votre professionnel de santé. | |
| 70 mg/dL 12-25 10:00 PM | s'affiche lorsque le résultat de votre test est compris entre les valeurs de référence 70 à 119 mg/dL (3,9 et 6,6 mmol/L). |
| 121 mg/dL 12-25 10:00 PM | s'affiche lorsque le résultat est égal ou supérieur à 120 mg/dL (6,6 mmol/L). Indique que le résultat se trouve au-delà des valeurs de référence. |
| 240 mg/dL KETONE? 12-25 10:00 PM | CÉTONE? apparaît lorsque le résultat est supérieur ou égal à 240 mg / dL (13,3 mmol / L). Cela indique qu'il y a une possibilité d'accumulation de cétone si vous êtes diabète de type 1. Veuillez demander immédiatement une aide médicale. |
| Hi mg/dL 12-25 10:00 PM | Hi s'affiche lorsque vos résultat est au-delà des valeurs mesurables, ce qui veut dire qu'il est supérieur à 600 mg/dL (33,3 mmol/L). |

## ◈ Messages d'erreur

| Message | Signification | Action |
|---|---|---|
| E-A<br>Code E-C | Problème de calibration | Assurez-vous que le numéro de code affiché sur le glucomètre correspond au numéro de code de la bande test, puis refaites le test. |
| E-b low | S'affiche lorsque les batteries ne peuvent fournir suffisamment d'énergie pour un test. | Remplacez immédiatement les batteries |
| E-E<br>E-0 | Problème avec le glucomètre | Regardez les instructions et répétez le test avec une nouvelle bande. |
| E-F | Retrait de la bande après application du sang dans l'orifice d'absorption. | Refaites le test avec une nouvelle bande. |
| E-t low | S'affiche lorsque la température ambiante est inférieure aux spécifications d'utilisation du système. | Les spécifications d'utilisation du système indiquent une température comprise entre 50°F et 104°F (10°C et 40°C). Répétez le test une fois que le glucomètre et les bandes de test sont à la bonne température. |
| E-t high | S'affiche lorsque la température ambiante est supérieure aux spécifications d'utilisation du système. | |
| E-U | S'affiche lorsque vous insérez une bande test usagée. | Refaites le test avec une bande neuve. |

## ◈ Problèmes de fonctionnement

### 1. Si le glucomètre n'affiche pas de message après l'insertion d'une bande test:

| CAUSE PROBABLE | SOLUTION |
|---|---|
| Batterie épuisée. | Remplacer la batterie |
| Batterie mal placée ou absente | Assurez-vous que la batterie soit bien positionnée |
| Bande test insérée à l'envers ou partiellement. | Insérez correctement la bande test, avec l'extrémité ayant les barres de contact en premier. |
| Glucomètre défectueux. | Veuillez appeler le service client pour obtenir de l'aide. |

### 2. Si le test ne commence pas une fois l'échantillon en place:

| CAUSE PROBABLE | SOLUTION |
|---|---|
| Echantillon insuffisant | Répétez le test en utilisant une nouvelle bande test avec un volume de sang plus important. |
| Bande test défectueuse. | Répétez le test avec une nouvelle bande test |
| Echantillon soumis après arrêt automatique (3 minutes après la dernière action de l'utilisateur). | Recommencez le test avec une nouvelle bande test. Appliquez l'échantillon uniquement lorsque "💧" s'affiche à l'écran. |
| Glucomètre défectueux. | Veuillez appeler le service client pour obtenir de l'aide. |

### 3. Si le test avec la solution de contrôle se trouve hors valeurs limites

| CAUSE PROBABLE | SOLUTION |
|---|---|
| Erreur lors de la réalisation du test | Lisez l'ensemble des instructions et recommencez le test. |
| Le flacon de solution de contrôle n'a pas été suffisamment secoué. | Secouez vigoureusement la solution de contrôle et recommencez le test. |
| Solution de contrôle expirée ou contaminée. | Vérifiez la date d'expiration ou de mise au rebut de la solution de contrôle. |
| Solution de contrôle trop chaude ou trop froide. | La solution de contrôle, le glucomètre et les bandes test doivent se trouver à température de la pièce, soit entre 68 °F et 77 °F (20 °C et 25 °C) avant de débuter le test. |
| Détérioration de la bande test | Recommencez le test avec une nouvelle bande. |
| Glucomètre défectueux. | Veuillez appeler le service client pour obtenir de l'aide. |

# ◉ SPECIFICATIONS

Modèle n°: TD-4247
Dimension et Poids: 96 mm (L) x 45 mm (l) x 23 mm (H); 76,15 g
Source d'alimentation: deux piles alcalines AAA de 1,5 V
Affichage: grand écran LCD
Mémoire: 450 résultats de mesure avec le jour et l'heure.
Détection d'insertion d'électrode automatique
Détection de chargement d'échantillon automatique
Décompte du temps d'analyse
Arrêt automatique au bout de 3 minutes sans action
Avertissement température
Conditions de fonctionnement: 50 °F à 104 °F (10 °C à 40 °C), moins de 85 % R.H. (sans condensation)
Conditions de stockage/de transport du glucomètre:
de -4 °F à 140 °F (-20 °C à 60 °C), avec moins de 95 % R.H.
Conditions de stockage/de transport des bandes: 39,2 °F à 104 °F(4 °C à 40 °C), avec moins de 85 % R.H.
Unité de mesure: mg/dL
Gamme de mesures: 20~600 mg/dL (1,1~33,3 mmol/L)

L'appareil a été certifié conforme aux normes de sécurité électrique
IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, EN 61326.

# ● INFORMATIONS SUR LES SYMBOLES

| Symbole | Référent |
|---|---|
| IVD | Equipement médical de diagnostic in vitro |
| | Ne pas réutiliser |
| | Consulter les instructions d'utilisation |
| | Maintenir à l'abri des rayons du soleil |
| | Conserver au sec |
| | Limites de température |
| | Utilisé par |
| LOT | Code lot |
| | Fabriquant |
| SN | Numéro de série |
| | Attention, consultez les documents joints |
| EC REP | Représentant agrée dans la communauté européenne |
| STERILE R | Stérilisés par irradiation |
| CE 0123 | Marque CE |
| | Ne pas utiliser si l'emballage est abîmé |
| 3M | Utilisez un délai de trois mois après ouverture |

## ◉ RESUME DES OPERATIONS

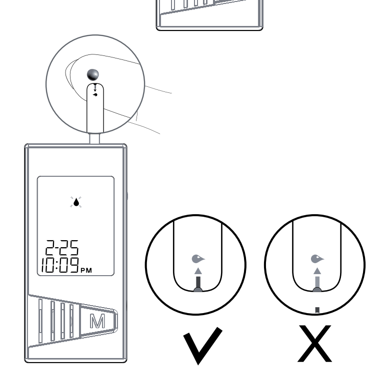
Ce résumé est uniquement destiné à service de référence rapide et ne remplace pas le manuel de l'utilisateur. Veuillez consulter l'ensemble du manuel avant de commencer à effectuer des tests.

**ETAPE 1. Insérer la bande test**

Le glucomètre se met automatiquement en marche et indique la température de la pièce et le code numérique.

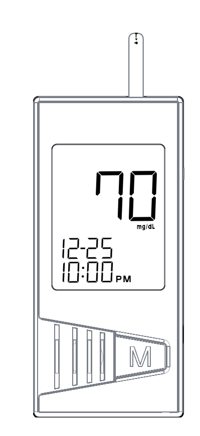
**ETAPE 2. Appliquer l'échantillon**

Mettez la goutte de sang en contact avec l'orifice d'absorption de la bande test jusqu'à ce que la fenêtre de confirmation soit remplie.



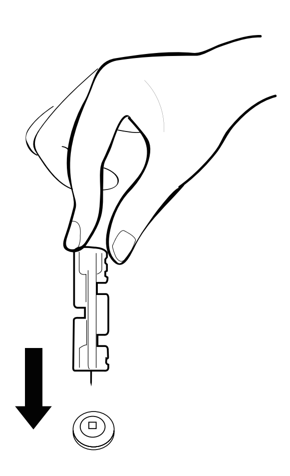
**ETAPE 3. Obtenez des résultats exacts en 7 secondes**

Le glucomètre commence un décompte. Si vous constatez entre-temps que la fenêtre de confirmation n'est pas entièrement remplie, n'ajoutez pas de sang dans la bande. Jetez la bande et recommencer le test avec une bande neuve.




**ETAPE 4. Retirez la lancette. Soyez toujours prudent lorsque vous retirez la lancette.**

Retirez la lancette précautionneusement. Placez le disque sur une surface dure et appuyez la pointe nue sur le disque protecteur.



# Note

# Note

## Note

## Note

## Note